VISIT…

Подполковник ГЛОТОВ И. А.

«Краткое описание 7,92-мм германской винтовки Маузера обр. 1898 г. и краткие указания по стрельбе».

Брошюра знакомит с устройством винтовки и боевой работой с ней.

Предназначается для бойцов и командиро Красной Армии и наших партизанских отрядов.

Подполковник ГЛОТОВ И. А.

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ
7,92-*мм*
германской винтовки Маузера
обр. 1898 г.
и краткие указания по стрельбе

ВОЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
НАРОДНОГО КОМИССАРИАТА ОБОРОНЫ СССР
МОСКВА—1942

ОГЛАВЛЕНИЕ

Глава I

Стр.

Краткое описание германской винтовки Маузера обр. 1898 г. 3

Боевые свойства и основные данные . . . . . —
Части винтовки 5
Принадлежность 8
Разборка и сборка винтовки . . . . . —

Глава II

Сбережение винтовки 13

Глава III

Боевой патрон 14

Глава IV

Краткие указания по стрельбе из винтовки . . . —

Установка прицела для стрельбы 15
Поверка боя винтовок 16
Заряжание винтовки 17
Производство выстрела 18
Разряжание винтовки 19
Наиболее часто встречающиеся задержки при стрельбе и способы их устранения 20

ГЛАВА I

КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ГЕРМАНСКОЙ ВИНТОВКИ МАУЗЕРА обр. 1898 г.

Боевые свойства и основные данные

Наилучшие результаты стрельбы из винтовок получаются на расстояниях до 400 *м*. Сосредоточенный огонь стрелков применяется для поражения групповых целей на расстоянии до 800 *м* и штурмующих самолетов на расстояниях до 500 *м*. Снайперы поражают цели на расстояниях до 800 *м*.

Количество патронов в магазине—5 штук. (при закрытом затворе один патрон находится в патроннике).

Практическая скорострельность:
10—12 выстрелов в минуту.

Прицельная дальность стрельбы 2 000 *м*.

Действительная дальность огня по групповым целям до 800 *м*.

Калибр 7,92 *мм*.

Винтовка пристреливается без штыка.

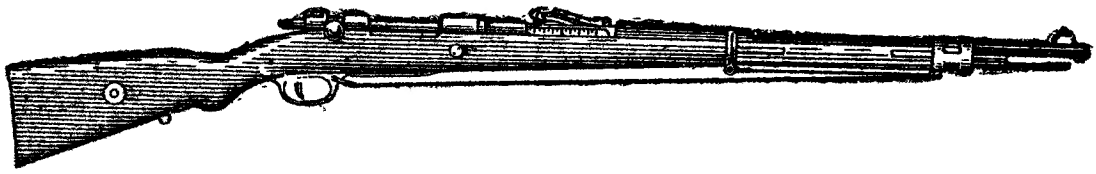

Рис. 1. Германская винтовка Маузер обр. 1898 г.

Части винтовки (рис. 1)

Части винтовки: ствол со ствольной коробкой, спусковым механизмом, затворной задержкой, прицелом и мушкой; затвор; магазинная

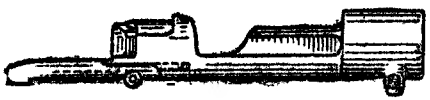

Рис. 2. Ствольная коробка

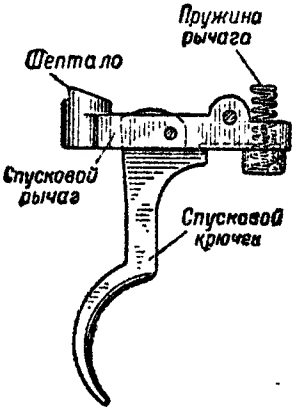

Рис. 3. Спусковой механизм

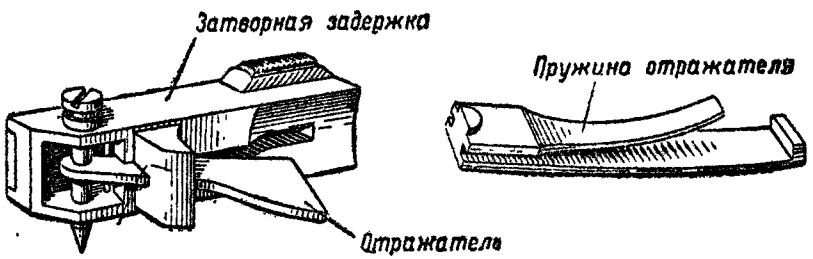

Рис. 4. Затворная задержка с отражателем

коробка с подающим механизмом; ложа; ствольная накладка; штык-тесак, шомпол и прибор (рис. 2—13).

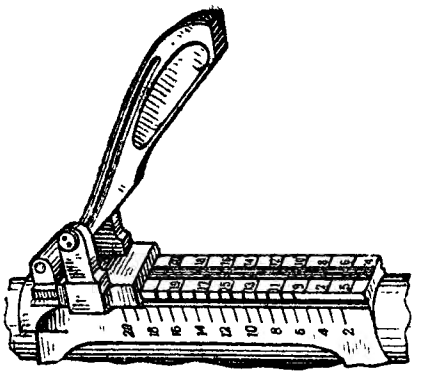

Рис. 5. Прицел

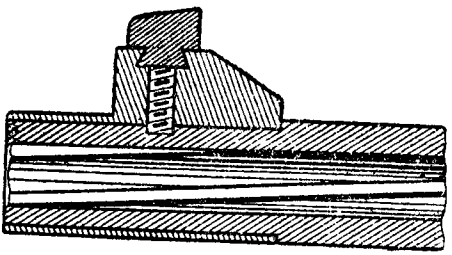

Рис. 6. Мушка

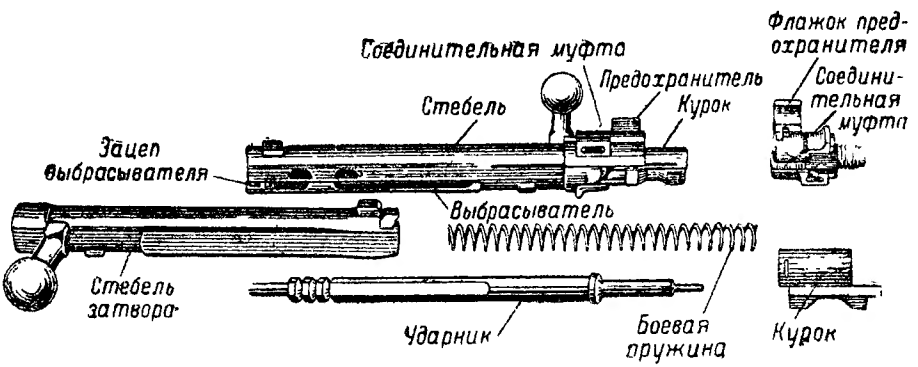

Рис. 7. Затвор

Рис. 8. Предохранитель

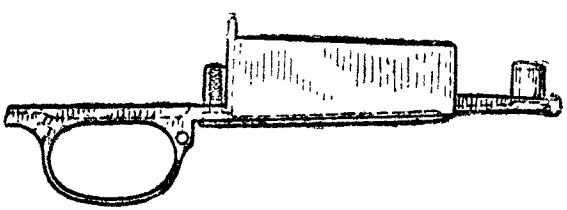

Рис. 9. Магазинная коробка

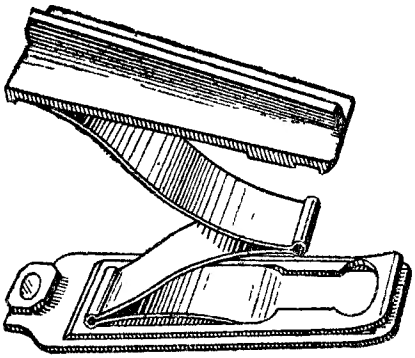

Рис. 10. Подающий механизм

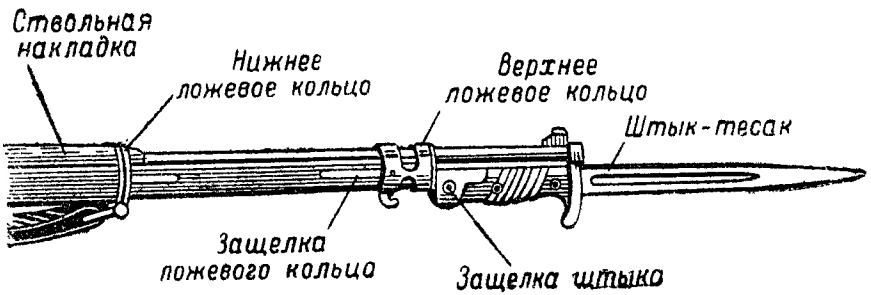

Рис. 11. Штык-тесак

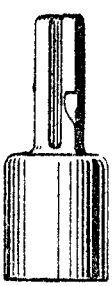

Рис. 12. Наконечник

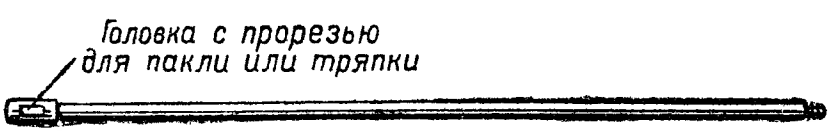

Рис. 13. Шомпол

Принадлежность

Принадлежность (рис. 14) состоит: из дульной накладки и отвертки.

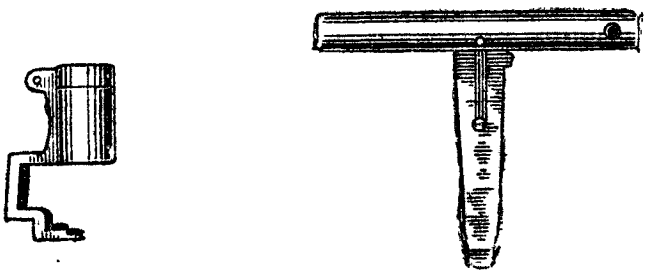

Рис. 14. Принадлежность

Разборка и сборка винтовки

Разборка. Снять штык; для этого — нажать большим пальцем правой руки на пуговку пружинной защелки и снять штык.

Вынуть шомпол; для этого—вывинтить его из шомпольного упора и вытянуть кверху.

Вынуть затвор; для этого правой рукой повернуть рукоятку затвора налево и, отведя большим пальцем левой руки затворную задержку влево, вынуть затвор из ствольной коробки за рукоятку, сдвигая его назад.

Если же нужно разобрать затвор, то прежде чем вынуть его из ствольной коробки, необходимо взвести курок на боевой взвод. Для этого повернуть рукоятку затвора налево и, не отодвигая затвора назад, вновь повернуть рукоятку

направо, затем поставить отвесно флажок предохранителя и только после этого вынуть затвор, как выше указано.

Разобрать затвор. Отделить соединительную муфту от стебля затвора. Для этого—взять затвор в левую руку, рукояткою от себя. Утопив большим пальцем левой руки стопор соединительной муфты в его гнездо, правой рукой вывинтить из канала стебля затвора муфту с ударником, курком и предохранителем.

Отделить курок. Для этого—обхватить соединительную муфту правой рукой так, чтобы указательный палец находился на флажке предохранителя.

Уперев отвесно ударник бойком в деревянный предмет, сжать боевую пружину до полного выхода курка из вырезов канала соединительной муфты; повернув курок на четверть оборота, снять его с ударника. Постепенно ослабляя давление правой руки на флажок предохранителя, дать соединительной муфте свободно подняться кверху.

Снять соединительную муфту с ударника; повернуть флажок предохранителя направо до-отказа, отделить предохранитель от муфты. Снять с ударника боевую пружину.

В случае необходимости отделить от стебля затвора выбрасыватель, взять стебель затвора в правую руку; подняв указательным пальцем левой руки зацеп выбрасывателя, большим пальцем правой руки нажать сверху на его пружин-

ную часть и, поворачивая вправо, вывести выступ зацепа выбрасывателя из полукольцевого паза передней части затвора и подать выбрасыватель вперед.

Отделить подающий механизм (рис. 15). Для этого—утопить (пулей патрона) защелку крышки магазина и, сдвинув крышку назад, вынуть ее вместе с подающим механизмом из магазинной коробки.

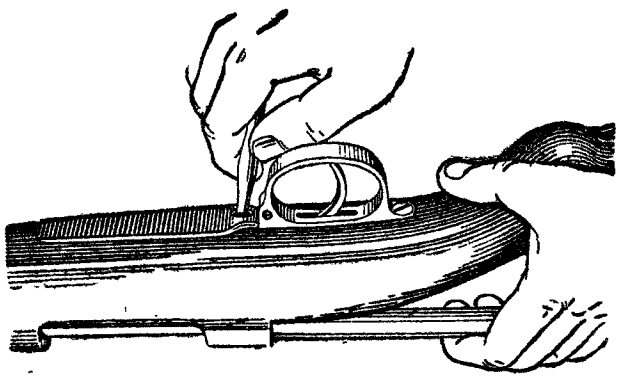

Рис. 15. Отделение подающего механизма

Отделить ствол со ствольной коробкой от ложи. Для этого—поставить винтовку отвесно; нажать большим пальцем правой руки на защелку верхнего ложевого кольца и снять верхнее ложевое кольцо.

Повернув отверткой стопорные винты до совпадения их срезов с головками винтов упора и хвостового, вывинтить и вынуть последние.

Отделить магазинную коробку вниз, взявшись правой рукой за спусковую скобку.

Поставить винтовку отвесно дулом кверху; утопив большим пальцем правой руки защелку нижнего ложевого пальца, снять его кверху.

Подав ствольную накладку вперед, снять ее со ствола.

Вставить указательный палец правой руки под перемычку ствольной коробки и, придерживая ложу левой рукой, отделить кверху ствол со ствольной коробкой.

Дальнейшие разборки красноармейцами не производятся. Эта разборка, если потребуется, производится в оружейной мастерской.

Сборка. Вложить ствол со ствольной коробкой в ложу, поддерживая указательным пальцем правой руки под перемычку ствольной коробки. Надеть на ствол ствольную накладку, предварительно пропустив задний уступ ее в кольцевой паз прицельной колодки. Надеть нижнее ложевое кольцо, отодвигая его до застопоривания защелкой.

Вставить снизу в окно ложи магазинную коробку спусковой скобой назад.

Поставив винты срезами их к головкам винтов упора (короткий—передний) и хвостового (длинный—задний), завинтить их и закрепить затем стопорными винтами.

Надеть верхнее ложевое кольцо на переднюю часть ложи крючком назад и продвигать его до заскакивания соска защелки в отверстие ложевого кольца.

Вложить подающий механизм в ма-

газинную коробку и закрыть крышку, нажав ее вперед.

Собрать затвор. Присоединить выбрасыватель к стеблю затвора. Для этого—повернуть выступ кольцевого основания выбрасывателя так, чтобы он находился между двумя продольными отверстиями, и надеть на него спереди выбрасыватель. Нажать большим пальцем правой руки сверху на пружинную часть выбрасывателя, а указательным пальцем левой руки приподнять зацеп выбрасывателя и осадить его назад до отказа. Повернуть выбрасыватель к рукоятке, пока выступ зацепа выбрасывателя не войдет в кольцевой паз стебля.

Надеть боевую пружину на ударник. Присоединить предохранитель к соединительной муфте, вставив стержень флажка в круглое отверстие муфты; поставить флажок предохранителя отвесно кверху.

Надеть соединительную муфту овальным каналом со стороны ее нарезной части на хвост ударника с выступами.

Уперев боек ударника в деревянный предмет и наложив указательный палец правой руки на флажок предохранителя, нажимать на соединительную муфту, пока хвост ударника с выступами полностью не выйдет из соединительной муфты.

Не отпуская соединительной муфты, надеть курок на хвост ударника боевым взводом вниз и повернуть его на четверть оборота, пока

боевой взвод курка не войдет в продольный паз соединительной муфты; при этом необходимо постепенно ослаблять давление пальца на флажок предохранителя.

Вложив ударник с боевой пружиной в канал стебля затвора, ввинтить нарезную часть соединительной муфты в канал стебля затвора дотказа, пока стопор муфты не заскочит в малый выем на заднем обрезе стебля затвора.

Вложить затвор в канал ствольной коробки, предварительно поставив выбрасыватель над правым боевым выступом и оттянув левой рукой затворную задержку влево.

Закрыть затвор, повернув рукоятку вправо; поставив флажок предохранителя влево, спустить курок.

Вложить шомпол в гнездо ложи и нарезным концом ввинтить его в шомпольный упор дотказа.

Собрав винтовку, проверить правильность сборки—действием ее частей.

ГЛАВА II

СБЕРЕЖЕНИЕ ВИНТОВКИ

Порядок чистки и сбережения винтовки производится на общих основаниях, изложенных в НСД-38, «Винтовка обр. 1891/30 г.», изд. 1941 г.

ГЛАВА III

БОЕВОЙ ПАТРОН

Вес боевого патрона равен 45,3 *г*. Боевой патрон состоит: из гильзы, капсюля, заряда бездымного пороха и пули.

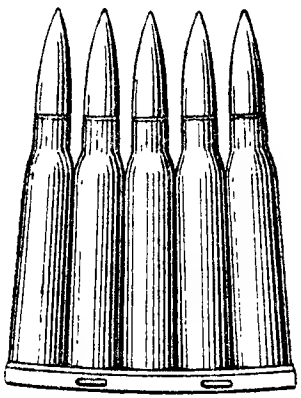

Рис. 16. Обойма с патронами

Патроны, по пяти штук (рис. 16), собраны в пластинчатую обойму. Вес обоймы—7 *г*. Вес обоймы с пятью патронами около 233,5 *г*.

ГЛАВА IV

КРАТКИЕ УКАЗАНИЯ ПО СТРЕЛЬБЕ ИЗ ВИНТОВКИ

Стрельбу из винтовки производить с отомкнутым штыком. Штык в ножне носится стрелком на поясном ремне.

Штыки примыкаются при сближении с противником на расстояние менее 200 *м*, а также с наступлением сумерек и часовыми на постах.

Установка прицела для стрельбы

Нажав указательным и большим пальцами защелки движка прицела, передвигать движок до установки его на требуемую дистанцию стрельбы по делениям, нанесенным сверху или с боков прицельной колодки.

При установке движка по делениям, нанесенным с боков прицельной колодки, необходимо совмещать указатель движка прицела с риской деления; при установке движка прицела по делениям, нанесенным сверху прицельной колодки, следует совмещать задний срез движка с рисками делений.

Каждое деление прицельной колодки соответствует изменению дистанции стрельбы в 100 *м*. Например, при стрельбе на дистанцию 600 *м*, нужно установить движок прицела на делении прицельной колодки с цифрой 6.

Постоянный прицел составляет: прорезь прицельной планки при оттянутом назад до отказа движке прицела, когда его указатели стоят против деления 4 на прицельной колодке, что соответствует дистанции стрельбы в 400 *м*.

Постоянный прицел применяется при сближении с противником, когда нет времени пере-

ставлять прицел согласно изменяющимся дистанциям стрельбы.

При постоянном прицеле можно поражать все цели противника: пехотные—до 400 *м*, кавалерийские—до 700 *м*, прицеливаясь в голову лошади.

В бою с установленным на дистанцию прицелом точка прицеливания берется всегда под цель как с постоянным прицелом, так и с прицелом по расстоянию.

Поверка боя винтовок

Поверка боя винтовок производится без штыка и должна быть проведена до начала стрельбы боевым патроном. Она производится с постоянным прицелом 4, на дистанцию 70 *м*, по белому щиту, расчерченному на квадраты в 7 *см*^{2}. На щит укрепляется черный кружок, диаметром 10,5 *см* для обозначения точки прицеливания.

Нормальным боем винтовки считается такой ее бой, когда средняя точка попадания из трех выпущенных пуль не будет отклоняться в сторону от точки прицеливания больше 10,5 *см*. Вместе с этим необходимо, чтобы средняя точка попадания по высоте находилась в пределах от 14 до 22 *см* над точкой прицеливания.

Заряжание винтовки

Взяв винтовку в положение для заряжания, правой рукой повернуть рукоятку затвора влево и оттянуть затвор назад доотказа.

Перенести правую руку снаружи приклада к сумке, взять обойму с патронами и вставить ее сверху в пазы ствольной коробки.

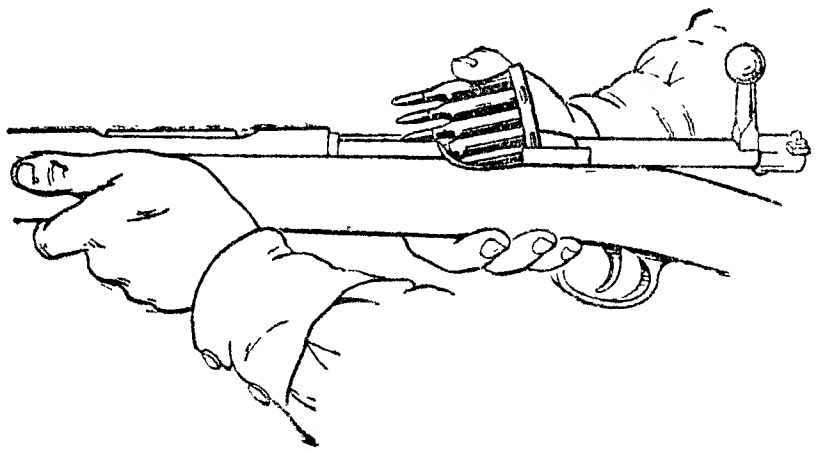

Рис. 17. Заряжание винтовки из обоймы

Нажав большим пальцем правой руки на верхний патрон, обхватив остальными пальцами ложу винтовки, утопить патроны в магазин (рис. 17).

Наложив ладонь правой руки мякотью большого пальца на рукоятку, быстрым движением дослать затвор вперед и повернуть его за рукоятку направо доотказа. Пустая пластинчатая патронная обойма будет выброшена из пазов

ствольной коробки при начале движения затвора вперед.

Для заряжания и стрельбы только одним патроном — опустить патрон в верхнее окно ствольной коробки на подаватель и дослать его затвором в патронник.

Для снаряжения магазина отдельными патронами без обоймы вкладывать каждый патрон поодиночке в верхнее окно ствольной коробки и вжимать его в магазинную коробку.

Производство выстрела

Повернуть флажок предохранителя влево (рис. 18).

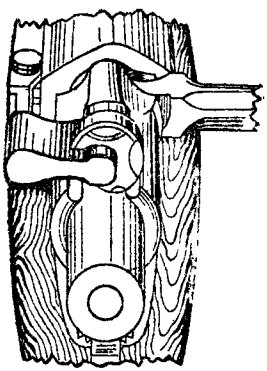

Рис. 18. Курок взведен, флажок предохранителя повернут влево

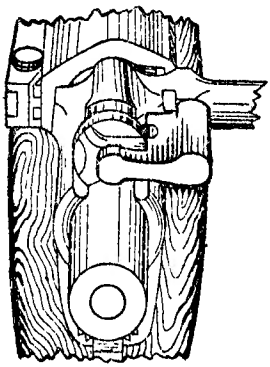

Рис. 19. Курок поставлен на предохранитель, флажок которого повернут вправо

Прицелиться и плавно нажать указательным пальцем на хвост спускового крючка. Для последующего выстрела оттянуть затвор за

рукоятку назад и вновь подать вперед, при этом очередной патрон из магазина поднимается вверх и затвор дошлет его в патронник.

После израсходования патронов в магазине, вновь зарядить винтовку так же, как и при первом заряжании.

В случае прекращения стрельбы необходимо поставить курок с боевого на предохранительный взвод, для чего повернуть флажок предохранителя вправо до отказа (рис. 19).

Разряжание винтовки

Для разряжания винтовки поставить прицел на постоянную установку, оттянув движок прицела назад до отказа.

Оставляя винтовку в положении для заряжания, обхватить ложу винтовки левой рукой так, чтобы большой палец находился сверху затвора.

Повернув правой рукой за рукоятку затвора, отвести его плавно назад до отказа, придерживая верхний патрон в ствольной коробке большим пальцем левой руки.

Вынуть верхний патрон или выбросить стреляную гильзу из ствольной коробки.

Нажать пулей патрона (см. рис. 15) на защелку крышки магазинной коробки и, подхватив падающие патроны вместе с крышкой, вложить патроны в сумку, а крышку с подающим механизмом—в нижнее окно магазинной коробки.

Для этого—подвести передние выступы крышки под передний вырез окна магазинной коробки и сместить крышку вперед до застопоривания ее защелкой.

Наиболее часто встречающиеся задержки при стрельбе и способы их устранения

При подаче затвора вперед патрон перекашивается и заклинивается. Отвести затвор назад и извлечь кверху перекосившийся патрон. Если это не удастся, то отделить крышку магазинной коробки, разрядить винтовку и вновь ее зарядить.

При движении затвора вперед происходит одновременная подача в патронник двух патронов. Отвести затвор назад. Если этот способ не устранит задержку, то отделить крышку магазинной коробки и перезарядить винтовку.

Если имеют место частые осечки, то необходимо разобрать затвор, прочистить его части и смазать их (зимой—зимней ружейной смазкой). В случае порчи бойка, ударника или боевой пружины—заменить неисправную часть.

При осечках из-за неисправности патрона (глубоко сидит капсюль патрона)—перезарядить винтовку.

Редактор полковник *В. В. Глазатов*

Подписано к печати 26.I.42 г. Г 188137. Объем $^5/_8$ п. л. Авт. л. 0,449. Тип. зн. в 1 п. л. 44.600. Заказ № 782.

3-я типография «Красный пролетарий» Огиза РСФСР треста «Полиграфкнига». Москва, Краснопролетарская, 16.